気密検出器 CETATEST 815

作動原理	CETATEST 815 は、製造工程のタクト時間内に、きつく締まっていない部品を検出するための全自動漏れ検出器です。漏れ量が基準量内の圧力と比較されるため、圧力がテスト部品容量内で崩壊します。 (差圧方式)
操作方法	1 チャンネル操作、2 チャンネル同時操作(パイプライン内)
信号処理	高速 24 ビットアナログ・デジタル変換機 測定信号のリアルタイム処理
弁タイプ	アプリケーションによりスライド式バルブまたは、バルブシート
処理	リアルタイム・マイクロコントローラ・システム
センサ	差圧センサ、相対圧センサ
測定範囲	± 500 Pa / ± 5.000 Pa (分解能: 1 Pa); 必要に応じてその他の範囲
合成単位	Pa、 Pa/s、 hPa、 hPa/s、 psi、 ml/min、 l/h、 mbar*l/s
テスト圧範囲	-1 bar、 200 mbar、 1 bar、 6 bar、 9 bar、 10 bar、 16 bar、 30 bar 負ゲージ圧および正ゲージ圧幅の併用可 (例 -1 bar / +1 bar)、 必要に応じてその他の範囲、必要に応じて機械圧力調節器
テストモード	圧力損失 オプション: 密閉部品、動圧テスト、圧力段階
テストオプション	事前充填、充填カーブ分析、温度補償
システム制御	差圧センサ制御による Still-Alive-Check（残存確認）、特許権を有する自動機能制御（オプション）、圧縮空気供給制御
プログラム可能なテスト段階	遅延、充填、測定、整定、制動
テストモード特定制限	テスト圧、テストモード特定不具合および再作業レベル
取り扱い	ユーザレベルで保護されたパスワードを含む完全改定版のわかりやすいメニュー
パラメータメモリ	英数字プログラムの記号によりテストプログラムを動かす 64 の個別パラメータ テストプログラムのパラメータはテスト装置インターフェースを通してや USB 記憶装置の使用量により取り込みや転送が可能です。

気密検出器 CETATEST 815

追加機能	詳細な結果統計、サイクルカウンタ、点検間隔表示、パラメータ変更登録、測定数および測定曲線の記録、LabVIEW-デバイス・ドライバ

インターフェイス

機能	デジタル I/O (標準)	RS-232 (標準)	PRF バス DP (オプション)	(#)参照 (オプション)
スタート / ストップ / リセット	X	X	X	X
プログラム選択	X	X	X	X
装置状態 / システム故障	X	X	X	X
評価 (合格 / 不合格)	X	X	X	X
パラメータ化		X	X	X
測定結果		X	X	X
詳細故障メッセージ		X	X	X

(#) CAN オープン、イーサネット

電源および電気消費量	90 - 260 V AC、 50/60 Hz、 80 W
圧縮空気供給	テスト圧より 1 bar 上とするが、最低 5.5 bar (ISO 8573-1)を要する
空気圧接続部	入力 (圧縮空気供給): 6 mm スライドオン式コンセント テスト部品用ポート: 6 x 1 mm ポリアミド束管用はめあい
寸法	幅: 345 mm、 高さ: 145 mm (3 HE)、 奥行き: 435 mm
重量	約 10 kg
配送に含まれているもの	特殊パッキン、電源コード、取扱説明書、適合宣言(CE)、較正認定書、出入力用ケーブル付き D サブプラグ(PLC-高速電力通信)
DKD-較正 および DKD-認定書	新 CETATEST 815 (圧力幅 -1～17 bar、 500 Pa 測定幅)は、追加費用なしで DKD 認定書も一緒に配送します。[DKD = Deutscher Kalibrierdienst = ドイツ較正サービス]
付属品 (オプション)	フィルタ組み合わせ、標準リーク、密閉 2・3 方弁、RS-232/イーサネットアダプタ、制御および評価ソフト用など。さらに、CETA 付属品カタログ内の備品

CETA Testsysteme GmbH
Marie-Curie-Straße 35-37
D-40721 Hilden
- GERMANY -

電話: +49 (0) 2103 / 2471 - 75
ファックス: +49 (0) 2103 / 2471 - 76
E メール: sales@cetatest.com
ウェブサイト: www.cetatest.com